

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **1.1 Pendekatan Penelitian**

Metode yang digunakan di dalam melakukan penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menggunakan angket sebagai alat pengumpul data yang digunakan untuk mengambil sampel dari suatu populasi. Menurut Kasiram (2008), penelitian kuantitatif ini merupakan suatu proses menemukan suatu ilmu atau pengetahuan yang dapat menggunakan data atau berupa angka sebagai alat untuk menganalisis suatu keterangan mengenai apa saja yang ingin diketahui.

#### **3.2 Tipe dan Dasar Penelitian**

Tipe penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Asosiatif. Penelitian asosiatif adalah penelitian yang berusaha mencari hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya. Hubungan di dalam penelitian ini adalah hubungan kausal dimana hubungan yang bersifat sebab-akibat (Machmud, 2016). Salah satu variabel (*independen*) mempengaruhi variabel yang lain (*dependen*). Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh terpaan Video Instagram *Stories* Reza Oktovian terhadap gaya bahasa remaja pada siswa-siswi SMAN3 Bandar Lampung.

#### **3.3 Waktu Dan Tempat Penelitian**

Waktu yang digunakan untuk melakukan penelitian ini adalah pada bulan Februari 2019 sampai Juni 2019. Penelitian ini akan dilakukan setelah Seminar Proposal (Sempro) berlangsung. Untuk lokasi penelitian ini akan dilaksanakan di SMAN3 Bandar Lampung, hal ini dikarenakan sumber informasi yang dibutuhkan berada di lokasi tersebut.

**Tabel 3.1 Waktu Penelitian**

No.	Kegiatan	2018			2019						
		Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli
1.	Pengajuan Judul										
2.	Proposal Bab 1, 2, 3										
3.	Seminar Proposal										
4.	Revisi Bab 1, 2, 3 dan Angket										
5.	Penelitian										
6.	Proposal Bab 4, 5, 6										
7.	Sidang Skripsi										

**Sumber :** Olahan Peneliti, Ms.Word 2010, Tahun 2019

### 3.4 Populasi dan Sampel

#### 3.4.1 Populasi

Populasi Menurut Sugiyono (2017), merupakan wilayah generalisasi yang terdiri dari subyek yaitu remaja siswa-siswi SMAN3 Bandar Lampung yang mempunyai kualitas dan suatu karakteristik tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari lebih lanjut dan kemudian ditarik kesimpulannya. Adapun Karakteristik dari populasi penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempunyai media sosial (instagram)
2. Memfollow Reza Oktovian
3. Pernah melihat Instagram *Stories* Reza Oktovian

Menurut data yang diperoleh dari hasil pra-survei yang dilakukan oleh peneliti, pada penelitian ini tidak mungkin semua populasi dapat diteliti oleh peneliti mengingat terdapat 27 kelas yang terdapat di SMAN3 Bandar Lampung. Populasi sasaran yang di pilih oleh peneliti adalah 12 kelas. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yaitu keterbatasan tenaga, dan keterbatasan waktu yang tersedia. Maka dari itu peneliti mengambil sebagian dari obyek populasi yang ditentukan, dengan catatan bagian yang diambil tersebut sudah mewakili yang lain yang tidak diteliti. Kelas tersebut antara lain: X IPA 1 dan X IPA 4, X IPS 1 dan

X IPS 2, XI IPA 3, XI IPA 4 dan XI IPA 6, XI IPS 1, XII IPA 5 dan XII IPA 6, XII IPS 2 dan XII IPS 3. Dari 320 murid yang mengisi angket terdapat 74 murid yang memenuhi ketiga kriteria diatas.

### **3.4.2 Sampel**

Menurut Sugiyono (2017) Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel dalam penelitian ini menggunakan metode Stratified Sampling. Stratified adalah perilaku pemberian tingkatan atau kelas pada data. Dalam stratified sampling, data sebelumnya dikelompokkan ke dalam tingkatan-tingkatan tertentu dan tiap kelompok memiliki populasi yang homogen berdasarkan tingkatannya (Machmud, 2016). Jadi sampel yang diambil pada penelitian ini adalah keseluruhan populasi yang sudah disaring dalam pra-survei dari ketiga kriteria diatas yaitu sebesar 74 murid.

### **3.5 Teknik Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan peneliti adalah penyebaran angket. Karena dengan teknik tersebut peneliti akan mendapatkan hasil yang lebih mendalam dari jawaban. Angket nanti yang akan berisi tentang pertanyaan-pertanyaan riset dari masalah yang diteliti. Nantinya akan disebarluaskan dan diisi oleh anak-anak SMAN3 Bandar Lampung.

Analisis data di dalam penelitian kuantitatif ini bagaimana peneliti mendapatkan data untuk menyimpulkan suatu penelitian. Analisis yang dilakukan peneliti sebagai berikut :

#### **1. Angket**

Angket merupakan daftar pertanyaan yang dibuat oleh peneliti yang terdiri dari beberapa pertanyaan sesuai dengan kebutuhan peneliti.

#### **2. Dokumentasi**

Dokumentasi adalah bisa berupa, dokumen resmi, laporan-laporan, dan berkas tertulis, foto-foto dan juga video yang dilakukan oleh peneliti sebagai bukti bahwa peneliti sedang melakukan penelitian di daerah dan tempat tersebut.

Teknik penelitian kuantitatif ini dilakukan dengan cara acak yaitu dengan teknik pengumpulan data dari angket yang disebar. Umumnya analisis data yang

bersifat kuantitatif atau statistik bertujuan untuk menguji hipotesis yang ditetapkan. Selain itu metode penelitian kuantitatif dikatakan sebagai metode yang lebih menekankan pada aspek pengukuran secara obyektif terhadap fenomena sosial. Untuk dapat melakukan pengukuran, setiap fenomena sosial di jabarkan kedalam beberapa komponen masalah, variable dan indikator. Setiap variabel yang telah ditentukan lalu diukur dengan memberikan symbol-simbol angka yang berbeda-beda sesuai dengan jenis informasi yang berkaitan dengan variabel tersebut.

### **3.6 Sumber Data**

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini, menggunakan data primer dan data sekunder.

#### **a. Data Primer**

Menurut Ir. Syofian Siregar (2014), data primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat obyek penelitian dilakukan. Sumber data primer pada penelitian kuantitatif adalah responden atau yang disebut sampel penelitian.

#### **b. Data Sekunder**

Data Sekunder merupakan data yang diterbitkan atau digunakan oleh organisasi yang bukan pengolahnya (Ir. Syofian Siregar, 2014). Data Sekunder juga digunakan untuk melengkapi data dan informasi yang diperoleh dari data primer. Data Sekunder yang peneliti gunakan dalam penelitian ini yaitu dari buku-buku, jurnal (penelitian terdahulu), internet, dokumen pendukung lainnya.

### **3.7 Uji Instrumen Penelitian**

#### **3.7.1 Uji Validitas**

Menurut Sugiyono (2010) adalah : “Derajat ketetapan antara data yang terjadi pada objek penelitian dengan data yang dapat dilaporkan oleh penelitian. Dengan demikian data yang valid adalah data “yang tidak berbeda” antara data yang dilaporkan oleh peneliti dengan data yang sesungguhnya

terjadi pada objek penelitian.” Langkah kerja untuk mengetahui valid tidaknya instrument menurut Sugiyono (2010:134) diantaranya :

1. Jika  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$  maka butir dinyatakan valid.
2. Jika  $r_{hitung} \leq r_{tabel}$  maka butir dinyatakan tidak valid.

Rumus *Product Moment* :

$$r_{xy} = \frac{N (\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(N(\sum X^2) - (\sum X)^2)(N(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan:

- $r_{xy}$  : Koefisien Korelasi  
 N : Jumlah Responden  
 X : Skor pertanyaan tiap nomer  
 Y : Jumlah skor total pertanyaan

Dengan kriteria sebagai berikut :

1. Jika  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$  maka instrument dinyatakan valid, dengan taraf kepercayaan (alpha) sebesar 5% ( $\alpha=0,05$ ).
2. Jika  $r_{hitung} \leq r_{tabel}$  maka instrument dinyatakan tidak valid, dengan taraf kepercayaan (alpha) sebesar 5% ( $\alpha=0,05$ ).

### 3.7.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas menurut Sugiyono (2010) dilakukan agar mengetahui seberapa jauh hasil pengukuran tetap konsisten apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur sama. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan rumus *Cronbach's alpha* untuk menghitung koefisien reliabilitas:

$$r_{11} = \frac{k}{k-1} \times \left\{ 1 - \frac{\sum S_i}{S_t} \right\}$$



Untuk mengetahui  $S_i$ :

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

Untuk mengetahui  $S_t$ :

$$S_t = \frac{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{N}}{N}$$

Keterangan:

$r$  = reliabilitas

$k$  = banyaknya jumlah dari pertanyaan atau banyaknya soal

$\sum Si^2$  = jumlah varian soal

$St^2$  = varian dari jumlah total

Hasil perhitungan  $\alpha$  (koefisien alpha) >  $r$  tabel maka instrument penelitian dinyatakan reliabel, apabila  $\alpha$  (koefisien alpha) <  $r$  tabel maka instrument penelitian dinyatakan tidak reliabel.

### 3.8 Metode Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini, peneliti menggunakan statistik dengan teknik analisis data regresi linier sederhana dengan menggunakan bantuan aplikasi SPSS 16.

#### 3.8.1 Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis regresi linier sederhana digunakan hanya untuk satu variabel bebas (*independent*) dan satu variabel tak bebas (*dependent*) dan berupa garis lurus (Widayat, 2004). Tujuan analisis ini adalah untuk memprediksi besaran nilai variabel tak bebas (*dependent*) yang dipengaruhi oleh variabel bebas (*independent*) Ir. Syofian (2014). Metode regresi linier juga digunakan untuk menganalisis pengaruh terpaan video instagram *stories* selebgram Reza Oktovian terhadap imitasi gaya bahasa remaja. Adapun rumus dari Regresi Linier Sederhana yaitu :

$$Y = a + b.X$$

Keterangan :

$Y$  = Nilai yang diprediksi

$X$  = Nilai variabel independen

$A$  = Konstanta atau bila harga  $X = 0$

$B$  = Koefisien regresi